1909. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

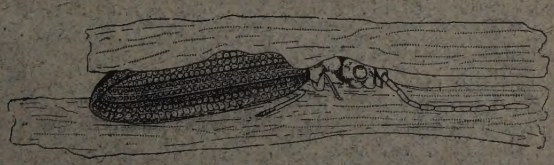
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890 . . . . . 12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . 50 fr.

Annales (années 1891 à 1907). . . . . 25 et 30 fr.

Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris. . . . . 2 et 3 fr.

Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . 10 et 12 fr.

Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . 7 50 et 10 fr.

Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque . . . . . 18 fr.

Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.

Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.

L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. 150 et 175 fr.

L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.

L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . 10 et 12 fr.

Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . *Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . 8 et 10 fr.
1er fascicule seul. . . . . 3 et 4 fr.
2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . 8 et 10 fr.
1er fascicule seul . . . . . 3 et 4 fr.
2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.

Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 . . . . . 10 et 12 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . 3 et 4 fr.

Catalogue étiquettes, pour collections. . . . . 8 et 12 fr.

Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12. 0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. 1 fr. 25

Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr.

Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12. . . . . 4 et 5 fr.

Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :
— Noires. . . . . 4 et 5 fr.
— Coloriées. . . . . 5 et 6 fr.

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 . . . . . 3 et 4 fr.

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12. . . . . 3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12. . . . . 2 et 3 fr.

Oedemerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. 2 et 3 fr.

Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL), 1876, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . . 1 fr.

Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . . 1 50 et 2 fr.

Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . . 0 fr. 50

Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . . 0 fr. 50

Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par MATTHEWS, 75 p. 1878, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Apionides (*Monographie des*), par WENKER, 162 p., 1864, in-12 . . . . . 4 et 5 fr.

Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV). . . . . 1 et 1 50

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde allies aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . . 1 50 et 2 fr.

Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80). 1 et 1 50

Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886). . . . . 0 75 et 1 fr.

Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. SIGNORET, Gênes, 1881, in-8°, 37 p. . . . . 2 et 3 fr.

Vente aux enchères publiques

Le LUNDI 13 DÉCEMBRE 1909

et jours suivants s'il y a lieu, à deux heures du soir,
En la salle des Ventes mobilières, 50, Bd. de Courtais, MONTLUÇON,

D'UNE

COLLECTION D'INSECTES DE FRANCE

Dépendant de la succession de Monsieur Maurice **des Gozis**,
membre de la Société entomologique de France
et de plusieurs autres Sociétés savantes.

Cette collection, contenue dans 184 cartons simples ou doubles, de 0,25×0,19 ne renferme, à de rares exceptions, *que des insectes français ou gallo-rhénans.*

Pour les renseignements s'adresser à :

1° Me A. BRESCHARD, avoué, licencié, 112, Bd. de Courtais, Montluçon.
2° Me PICHARD, commissaire-priseur, 30, Bd. de Courtais, Montluçon.

La collection sera visible les 5 et 6 décembre, de 2 à 4 heures du soir, à la salle des Ventes, ou à toute autre date sur rendez-vous.

Catalogue sur demande.

Grande

COLLECTION DE PAPILLONS

excessivement bien tenue est *à vendre* en entier.

Quatre armoires avec *160 caissettes d'exotiques* et une armoire contenant 40 caisses d'indigènes. Pour vente totale 1/10 des prix "**STAUDINGER**". Pour renseignements, écrire à Frau Professor **KOCH**, Fribourg-en-B. (Allemagne), Hildastr. 64.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 novembre 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. Ch. DEMAISON (de Reims) et L. DUPONT (d'Évreux) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Louis CAVALLIER remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer à la Société que notre Président honoraire, M. Eugène SIMON a été élu, le 22 novembre 1909, membre correspondant de l'Institut (Académie des Sciences).

Exonération. — M. Louis LAFON s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. Paul BOPPE, garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges).

— M. Henri SICARD, licencié ès sciences, 30, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault).

— M. André VUILLET, 129, avenue du Mail d'Onges, Rennes (Ille-et-Vilaine).

Observations diverses.

Capture. — M. Ch. DEMAISON signale la capture en nombre de *Platypus cylindrus* F. [COL. SCOLYTIDAE] dans la forêt de Germaine (Marne) sur des troncs de chênes abattus. Cette espèce a été trouvée par notre collègue M. R. LEY.

Communications

Notes sur divers *Scarabaeidae* [Col.] rares ou localisés dans les limites du bassin parisien

par L. Bedel.

Les observations suivantes portent sur un certain nombre de *Scarabaeidae* rares ou localisés dans les limites du bassin parisien et ne s'appliquent qu'à cette seule région. Leur but est de résumer les connaissances acquises, de publier quelques renseignements inédits et de provoquer des recherches complémentaires sur la répartition de ces divers Scarabéides.

Trox Perrisi Fairm. — Trouvé seulement dans la forêt de Fontainebleau (Bonnaire !).

Gymnopleurus coriarius Herbst (*flagellatus* ‡ F.). — Signalé sur quelques points de la banlieue de Paris (côté Nord-Ouest) et dans le département de l'Yonne.

Gymnopleurus cantharus Er. (1). — Observé seulement dans les départements de la Marne [plaine crayeuse], de l'Yonne et de la Côte-d'Or.

Onthophagus gibbosus Scriba (2). — Uniquement connu de la Haute-Marne : canton d'Auberive! (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 286).

Onthophagus lemur F. — Répandu dans l'Est et le Sud-Est du bassin parisien; remonte jusque dans la Somme [à Daours] et se retrouve en Seine-et-Oise [à Bouray-Lardy!]. — Douteux de l'Oise, d'où l'indique Walckenaer, et contesté de Normandie.

Aphodius conjugatus Panz. — Saône-et-Loire : au sommet du Follin, dans la forêt de Saint-Prix (A. Champenois!); cette localité est comprise dans le bassin de la Seine, à son extrême limite.

Aphodius (Ammoecius) brevis Er. — Seine-et-Oise : camp de Chalais à Meudon, un individu (E. Dongé!). — Déjà signalé de la forêt de Fontainebleau, mais toujours très rare (Bonnaire!, Gruardet !). — Aussi dans les départements de la Marne, de l'Aube et de la Côte-d'Or.

Aphodius constans Duft. — Trouvé une seule fois près de Fontai-

(1) Le *G. cantharus* Er. n'est autre que le véritable **G. Geoffroyi** Fuess. 1775 (*sinuatus* Geoffr. 1785); ce dernier est actuellement inscrit, mais bien à tort, en synonymie du *G. Mopsus* Pallas.

(2) Figure au Catalogue Reitter, 1906, sous le nom de « *Weisei* ».

nebleau (Bonnaire); se retrouve aux environs de Dijon, d'après Rouget.

Aphodius foetidus F. (*putridus* || Herbst). — Seine-et-Oise : Vélizy près Versailles (G. Odier!) et forêt de Rambouillet (A. Méquignon!). — Souvent en grand nombre dans la forêt de Fontainebleau!. — Marne : forêt de Germaine (Lajoye).

Aphodius borealis Gyll. — Seine-et-Oise : forêt de Marly (Ch. Brisout!). — Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau, rare (Duchaine!). — Marne : Ay, lors d'une inondation (Lajoye). — Yonne : forêt de Saint-Fargeau (A. Champenois!). — Orne : bois de Chérencei, près L'Hôme!.

Aphodius quadriguttatus Herbst. — Seine-et-Oise : entre Achères et la Seine (E. Dongé!). — Oise : Chantilly (Ch. Brisout!). — Seine-Inférieure : Grand-Quevilly près Rouen (Mocquerys). — Calvados : monts d'Éraines (Fauvel!).

Aphodius immundus Creutz. — Manque en Picardie et n'est connu, en Normandie, que du Calvados (Fauvel!).

Aphodius sordidus F. — N'est signalé, en Normandie, que de l'Eure : côte des Deux-Amants (Lancelevée).

Aphodius affinis Panz. — En nombre, au mois d'octobre, dans les clairières siliceuses des bois, près de La Ferté-Alais (Seine-et-Oise)! et dans la forêt de Fontainebleau!.

Aegialia rufa F. — Déjà signalé des dunes de la Somme; retrouvé dans celles du Pas-de-Calais à Wimereux (Ph. François!).

Ochodaeus chrysomeloides Schrank. — Connu seulement de la banlieue de Paris, de Bouray-Lardy! et de Fontainebleau (A. Léveillé!).

Geotrypes pyrenaeus Charp. — Répandu dans les forêts de Normandie [Calvados!, Manche, Orne! et Eure]; trouvé même en Seine-et-Oise, à Saint-Léger-en-Yvelines près Rambouillet (E. Dongé!); cette localité avoisine d'ailleurs la région normande (1).

Anoxia villosa F. — Trouvé sur divers points de la banlieue de Paris, ainsi qu'à Melun (Ch. Joyeux!) et à Fontainebleau (Ch. Demaison, Poujade!). Existe également dans la Marne [à Coulommes] d'où il a été signalé sous le nom de « *scutellaris* Muls. ».

Rhizotrogus cicatricosus Muls. — Connu de Seine-et-Oise. [Lardy!. La Ferté-Alais!], de l'Aube, de la Marne, du Calvados et de la Seine-Inférieure.

(1) L'indication de « Paris » (*Rev. d'Ent.* XI, p. 58) doit être considérée comme non avenue.

Triodonta aquila Lap. — Connu seulement de l'Yonne : Sens (LORIFERNE).

Anisoplia villosa Goeze. — Les limites septentrionales de cette espèce sont mal connues; elle paraît manquer totalement en Normandie et en Picardie. Je l'ai prise, en Seine-et-Oise, jusqu'à Poissy ! et M. L. CARPENTIER en a trouvé un individu, dans l'Oise, à Mouy.

Hoplia argentea Poda (1). — Fréquent dans tout le Sud-Est du bassin parisien; remonte jusqu'en Seine-et-Marne : Valvins près Fontainebleau (Dr MARMOTTAN !) et Nemours (A. BOURGOIN !).

Hoplia praticola Duft. — Oise : forêt de Compiègne (Ph. FRANÇOIS !).

Gnorimus octopunctatus F. (*variabilis* ‡ auct.). — Connu seulement de la Nièvre : Brassy (MÉQUIGNON !).

Tropinota squalida Scop. — Indiqué par LORIFERNE (Cat. des Col. de l'Yonne, p. 77) comme « très rare » à Sens (avec son congénère *T. hirta* Poda). Reste à savoir si c'est réellement le *squalida*.

Cetonia speciosissima Scop. (*aeruginosa* ‡ Drury). — Bien connu de la forêt de Fontainebleau ! ; trouvé dans la forêt de Montargis (Loiret) par M. LABOISSIÈRE.

Cetonia morio F. — Assez répandu en Normandie [Manche, Orne, Calvados, Seine-Inférieure]. Déjà cité de l'Yonne ! et de la Côte-d'Or ; aussi dans l'Aube : Maraye-en-Othe (E. DONGÉ). Sa seule station connue près de Paris est la forêt de Fontainebleau !, d'où LATREILLE l'a signalé le premier.

Notes synonymiques [COL. CERAMBYCIDAE]

par É. GOUNELLE.

Hemilissa laevigata Thomson, 1878, *Rev. Zool.*, p. 3 = **Hemilissa cornuta** Bates 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 284.

Nyssicus quadrinus Bates 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 271 = **Mallocera conspicillata** Erichson, 1847, 1, p. 141. Toutefois cet insecte appartenant manifestement au genre *Nyssicus*, devra porter le nom de **Nyssicus conspicillatus** Erichs.

M. C. BRUCH a récemment décrit (*Revista del Museo de La Plata*,

(1) Figure au Catalogue Reitter, 1906, sous le nom de « *farinosa* L. ».

1908, t. XV, 2e sér., p. 203) un *Achryson* nouveau de la République Argentine qu'il a appelé *Achryson unicolor*; de mon côté, dans le cours de la même année, je donnais ce nom à une autre espèce brésilienne d'*Achryson*, d'ailleurs parfaitement distincte de celle de M. Bruch. La publication du travail dans lequel a paru cette description (Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 599) ayant subi quelque retard, le mémoire de notre collègue a le bénéfice de l'antériorité. Il est nécessaire en conséquence, pour éviter un double emploi, de changer le nom de mon espèce que j'appellerai **Achryson immaculipenne** (nom. nov.).

Deux Hyménoptères nouveaux d'Océanie

par R. du Buysson.

M. le Dr J.-D. Alfken, de Brême, m'a demandé de déterminer quelques-uns des Hyménoptères recueillis par M. le Dr L. Cohn, pendant son voyage en Mélanésie. J'ai trouvé parmi ces insectes deux espèces inédites, dont voici la description :

1. **Rhynchium vittatum**, n. sp. — Corps de taille médiocre, modérément robuste, d'un beau noir vif, avec les antennes et les pattes roux-ferrugineux; une tache transversale entre les antennes, une autre derrière le sommet des yeux, la partie antérieure du pronotum et une marge modérément large sur le bord apical des quatre premiers tergites abdominaux, jaune assez vif; mandibules longues, avec trois fortes dents sur le tranchant; vertex muni d'une fossette médiocre, munie d'une petite houppe de poils noirs; ponctuation du dessus de la tête et du thorax médiocre, serrée, profonde, subréticulée, le disque de l'écusson à points fins et espacés; postécusson élevé, ponctué-crénelé sur le sommet; segment médiaire peu creusé, les côtés arrondis, avec quelques petites épines très distinctes postérieurement; écailles noires; ailes jaune ferrugineux, l'extrémité un peu brunie; abdomen à ponctuation fine, effacée, très espacée, plus distincte sur les sternites que sur les tergites. — ♀ Long. : 12 mill.

Ile Bougainville (Dr L. Cohn).

Ce *Rhynchium* est différent de toutes les autres espèces par ses trois couleurs, noir, roux et jaune, de même que par sa ponctuation thoracique.

2. **Icaria Cohni**, n. sp. — Corps de petite taille, assez robuste, noir avec les mandibules, le clypéus, le devant du scape, une grande tache entre les antennes, la plus grande partie des orbites des yeux, le dessous des cuisses et des hanches, la plus grande partie du pronotum, l'écusson, le post-écusson, les écailles, le devant du mesosternum, une tache sur les mésopleures, deux grandes taches sur le bas du segment médiaire, le bord apical du pétiole abdominal, une tache de chaque côté à la base et une large marge apicale, régulière, sur le 2e tergite, blanc jaunâtre; les antennes, une grande partie des pattes, les angles postérieurs du pronontum, la base des taches mésopleurales, le pétiole abdominal et l'extrémité de l'abdomen, roux-ferrugineux. Antennes normales, sans aspérités et le dernier article simplement conique; clypéus plus large que long; thorax court, large, à ponctuation grosse, aciculée, serrée; ailes hyalines, à teinte grise, l'extrémité un peu plus sombre, la cellule radiale noircie; abdomen avec le pétiole comme chez l'*I. picta* Saussure, mais un peu plus court, le 2e tergite court, ovale, la ponctuation effacée, le bord apical avec une étroite marge déprimée. — ♂ Long. : 7 mill.

Ile Bougainville; novembre 1908 (Dr L. Cohn).

Cette espèce est dédiée à M. le Dr L. Cohn qui l'a découverte. Elle rappelle beaucoup l'*I. variegata* Sm. par sa petite taille et sa coloration, mais elle s'en distingue de suite par la forme du pétiole abdominal et des antennes. Elle est voisine également de l'*I. picta* Sauss. dont elle se distingue facilement par la conformation des antennes et du 1er tergite abdominal et par la brièveté du thorax.

Odyneropsis Schrottky, genre d'Abeilles parasites mimétiques [Hym].

par A. Ducke

La première espèce connue de ce genre a été décrite par Friese en 1900, comme *Rhathymus armatus*. En 1902, Schrottky a établi le genre *Odyneropsis*, mais il l'a placé dans le voisinage de *Coelioxys*. Plus tard, ayant découvert encore deux espèces, j'ai pu démontrer (*Rev. d'Ent.* [1908], p. 41) que les *Odyneropsis* n'ont avec *Rhathymus* qu'une ressemblance superficielle, différant surtout par le scutellum longuement denté de chaque côté, le 5e segment dorsal des ♀ muni d'un trou très distinct, entouré d'une carène, au milieu de sa partie basale, le bord

apical de ce segment largement et profondément échancré en forme de triangle, le 6e segment ventral des ♀ réduit à deux appendices qui ne sont pas toujours bien visibles, le 7e segment dorsal des ♂ avec l'aréa pygidiale très distincte, carrée avec les angles postérieurs arrondis. — *Odyneropsis* a en réalité beaucoup plus de parenté avec les *Epeolus* qu'avec les *Rhathymus*. Les ♀ ont aussi plusieurs caractères en commun avec *Thalestria*, mais les ♂ en diffèrent longuement.

Voici les espèces d'*Odyneropsis* connues jusque maintenant :

1. *O. holosericea* Schrottky, *Revista do Museu Paulista* V [1902], p. 433, tab. XII, f. 14, ♂♀.

? *Rhathymus armatus* Friese, *Entomolog. Nachr.* XXVI, [1900], p. 65 ♂.

O. armata Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♀♂.

Saô Paulo, Brésil méridional, Musées de Saô Paulo et de Pará, et Collection Friese. — Cette espèce rappelle, par ses couleurs, surtout la *Montezumia brunnea* Sauss.

2. **O. apicalis**, n. sp. — ♀ ♂. Corps entièrement noir, mat, le duvet du vertex et du dos du thorax à reflets grisâtres. Tubercules du scutellum plus forts que dans *holosericea*, dents plus courtes. Abdomen plus court que dans les deux espèces amazoniennes, plus large à sa base et plus convexe que dans *holosericea*; 1er segment abdominal largement sessile comme dans les *Monobia*; 6e segment dorsal de la ♀ relativement court. Ailes noires, le dernier tiers des ailes antérieures blanc; 3e cellule cubitale un petit peu moins haute que dans *holosericea*. — Longueur totale : 15-16 millim.

Cordova et Orizaba (Mexique), 1 ♀ et 3 ♂ au Muséum de Paris; d'autres exemplaires provenant des mêmes localités se trouvent dans les Musées de Pará, Genève, Vienne et Berlin. Le ♂ qui existe dans ce dernier Musée à l'extrémité de l'aile seulement un peu décolorée.

Cette espèce imite parfaitement la guêpe sociale *Parachartergus apicalis* F., la guêpe solitaire *Monobia apicalipennis* Sauss. et d'autres Hyménoptères néotropicaux encore.

3. *O. vespiformis* Ducke.

Rhathymus vespiformis Ducke, *Zeitschr. Hymen. Dipter.* VII [1907], p. 137, ♂.

O. vespiformis Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♂.

Belem de Pará (Mus. de Pará); Cayenne (Mus. de Berlin). Imite le *Polistes analis* F. et plusieurs autres Vespides.

4. *O. foveata* Ducke.

Rhathymus foveatus Ducke, *Zeitschr. Hymen. Dipter.* VII [1907], p. 138, ♀.

O foveata Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♀.

Teffé (Haut Amazone). Imite le *Polistes melanosoma* Sauss., et autres guêpes.

5. *O. armata* Friese.

Rhathymus armatus Friese, *Entom. Nachr.* XXVI, [1900], p. 65, ♂. — « ♂. *Fuscus, brevissime flavido-velutinus, clypeo fere plano, labro apice bidentato, scutello bigibboso, lobis lateralibus dente prolongato; abdomine fulvo-velutino, segmento anali* (7°) *parallelo; pedibus rufis.* — Long. : 15 mill. — Tucuman (Mus. de Halle) ».

Cette description ne permet pas d'identifier l'espèce de Friese avec l'*O. holosericea* Schrottky, comme a fait Friese (*Zeitschr. Hymen. Dipter.* IV, [1904], p. 100). L'*O. armata* a, selon la description, les couleurs assez différentes de celles de l'*O holosericea*, et il faudrait l'inspection simultanée des deux formes, pour les pouvoir éventuellement réunir.

Les 4 espèces jusqu'ici suffisamment connues se distinguent de la manière suivante :

1. Ailes jaunâtres; 3e cellule cubitale un peu plus large que haute. Abdomen allongé. Tubercules centraux du scutellum saillants ..... 2.
— Ailes en partie noirâtres; 3e cellule cubitale au moins aussi haute que large. Abdomen plus court, dans la ♀ comprimé vers l'apex, son 5e segment très convexe ..... 3.
2. Abdomen de la ♀ (seule connue) moins comprimé vers l'apex que dans l'*armata;* 6e segment dorsal moins convexe. Corps mat, brun unicolore, à peine avec quelques parties plus noirâtres, d'autres parties plus roussâtres. — 18 1/2 mill. ..... *foveata* Ducke.
— Corps du ♂ (seul connu) jaune testacé, mat, la moitié apicale de l'abdomen noirâtre et luisante. — 16 1/2 mill. ..... *vespiformis* Ducke.
3. Tubercules centraux du scutellum plus faibles. Corps noir ou brun noirâtre, mat, le thorax (excepté le pronotum et la partie antérieure du mésonotum), la base du 1er segment abdominal et les pattes ferrugineux. Ailes presque hyalines, mais avec une large bande noirâtre au

long de la côte antérieure. — 15-16 mill..... ..... *holosericea* Schrottky.

— Tubercules centraux du scutellum plus saillants. Base de l'abdomen plus large que dans toutes les autres espèces. Corps entièrement noir, mat; ailes noirâtres, les antérieures blanches dans leur dernier tiers. — 15-16 mill..... *apicalis* Ducke.

Une nouvelle Fourmi [Hym.] de Cuba

par le Dr F. Santschi.

Pseudomyrma Pazosi, n. sp. — ☿ Long. : 3-4 mill. Jaune ambré, abdomen noir. Dents et denticules des mandibules brun noirâtre. (Parfois chez les petits exemplaires une étroite bande brunâtre sur le 2e article du pédicule.) Lisse avec une fine ponctuation très espacée sur la tête, plus dense en avant des yeux et le dessus du thorax microscopiquement réticulé, surtout en arrière. Mandibules faiblement striées, luisantes. Abdomen très luisant. Quelques rares poils dressés sur la tête, pubescence fine et courte sur les antennes et les pattes, absentes ailleurs. Tête moyennement allongée, à peine un peu plus large en avant, à côtés parallèles à peine convexes. Bord occipital droit. Yeux grands comme la moitié des côtés de la tête et situés très en avant comme chez *flavidula* Sm. Trois ocelles distincts. Épistome prolongé en lobe tronqué caréné, limité de chaque côté par une échancrure angulaire. Arêtes frontales parallèles à peine plus rapprochées en arrière. Le scape n'atteint pas le milieu de la longueur de la tête. Mandibules armées de deux dents apicales assez fortes suivis de 3 à 4 denticules indistincts. Thorax légèrement aplati, faiblement arqué d'avant en arrière et peu impressionné entre ses segments. Pronotum à peine plus long que large, plus large en avant, où il est subbordé ainsi que sur les 2/3 antérieurs. Mésonotum comme chez *flavidula* Sm. sur le même plan que l'épinotum. Celui-ci a sa face basale d'un tiers plus longue que la face déclive : 1er nœud du pédicule comme chez *flavidula*, mais un peu plus arrondi transversalement, légèrement plus élevé et plus large en arrière ; 2e nœud un peu plus court et plus globuleux. Abdomen très étroit.

♀ Long. : 5 mill. Insertions alaires brunâtres, tête beaucoup plus longue que l'ouvrière, le reste semblable.

San Antonio de los Baños, Cuba (Dr Pazos).

Cette jolie espèce, assez voisine de *flavidula* Sm., est très caractéristique par la couleur tranchée de son abdomen. Trouvée sur des arbustes dont elle habite probablement les tiges creuses comme beaucoup d'autres *Pseudomyrma*.

Sur un moyen très simple d'entendre les sons de très petits insectes

par le Dr F. Santschi.

Certains petits insectes produisent des sons si faibles que l'oreille ne peut les percevoir sans recourir au microphone ou à d'autres appareils, tous excellents pour les observations de laboratoire, mais malheureusement encombrants dans les tournées d'exploration. Or on peut facilement entendre les bruits de stridulations de très petites fourmis (*Monomorium Salomonis, Tetramorium caespitum*) prises individuellement et non en paquets comme le veut l'appareil de M. C. Janet (*Ann. Soc. ent. France* [1893], p. 159). Voici comment il faut procéder : à l'aide de fines pincettes en acier on saisit l'insecte par le thorax sans trop le serrer et de façon à laisser libre le pédicule où se trouve l'organe principal de stridulation (chez les fourmis) et on applique fortement l'autre extrémité mousse de la pincette contre le tragus de l'oreille, de manière à lui faire clore le conduit auditif externe. Alors l'oreille ne perçoit plus aucun brui du dehors sauf celui produit par l'insecte qui s'agite à l'autre bout de la pince, celle-ci tenant lieu de stéthoscope. On peut ainsi, en immobilisant les différentes parties de l'insecte déterminer l'endroit où se trouve l'organe producteur du son. C'est ce moyen qui m'a permis de le découvrir indépendamment chez les myrmicines, au début de mes études sur les fourmis et avant de connaître les travaux de C. Janet sur ces organes. Il va sans dire que ce procédé peut être utilisé pour d'autres insectes à la condition que l'appareil de stridulation ne soit pas entravé dans ses mouvements. Certaines grandes fourmis produisent des stridulations perceptibles sans aucun instrument, c'est surtout le cas chez *Messor arenarius* Fab. dont la grande ouvrière se fait entendre à 15 et 20 centimètres de l'oreille. L'ouvrière major du *M. barbarus* est aussi perceptible à 5 centimètres. D'une façon générale l'intensité du son décroît en raison directe de la taille de la fourmi.

Bulletin bibliographique.

CHITTENDEN (F.-H.) : Miscellaneous Notes on Truck-Crop Insects; (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 7 p. — Don de M. R. Blanchard. *

FOSTER (S.-W). et P.-R. JONES : Additional Observations on the Lesser Apple Worm; (*loc. cit.*) 1909, 8 p. 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

LAPORTE DE CASTELNAU (F.-L.) : Traité élémentaire d'Entomologie; *Paris,* 1839, 296 p., 1 pl. n., rel. — Don de M. J. de Gaulle.

LÉVEILLÉ (A.) : Description d'une nouvelle espèce de *Leperina* et Note synonymique; (Bull. Soc. ent. Fr.) 1909, 2 p.*

MASSONNAT (E.) : Contribution à l'étude des Pupipares; (*Ann. de l'Univ. de Lyon*) 1909, 356 p., 7 pl., 112 fig. — Don des Éditeurs.

MORREN (E.) : Observations sur les procédés insecticides des *Pinguicula*; (*Bull. Acad. R. Belg.*) 1875, 14 p., 1 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

MOULTON (D.) : The Pear *Thrips* and its Control; (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 20 p., 3 pl. n. et fig. — Don de M. J. de Gaulle.

ORTMANN (A.-E.) : The mutual Affinities of the Special of the Genus *Cambarus,* and their Dispersal over the U. States; (*Proc. Amer. Phil. Soc.*) 1905, 46 p., 1 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

POPENOE (C.-H.) : The Colorado Potato Beetle in Virginia in 1908; (*Bull. R. S. Dep. Agr.*) 1909, 8 p. 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

PORTER (C.-E.) : Catalogo razonado de los trabajos Historico-naturales publicados desde 1894 hasta 1908; Santiago, 1908, 40 p., portr. *

QUAINTANCE (A.-L.) : A new Genus of Aleyrodidae with Remarks on *A. nubifera* Berger and *A. citri* Ril. and How.; (*Techn. Ser. U. S. Dep. Agric.*) 1909, 8 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

RUSSELL (H.-M.) : The Greenhouse *Thrips;* (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 20 p. — Don de M. R. Blanchard.

TUCKER (E.-S.) : New breeding Records of the Coffe-Bean Weevil; (*loc. cit.*) 1909, 8 p. 1 pl., fig. — Don de M. R. Blanchard.

ZACHER (F.) : Ueber einige Laubheuschrecken des Breslauer Museums; (*Zool. Anz.*) 1909, 7 p., 2 exempl. *

ZACHER (F.) : Literaturbericht über Orthoptera, 1906; *Zeit. f. Wiss. Insekt.*), 1909, 8 p., 2 exempl. *

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1909, 3 à 7. — U. KULCZYNSKI : Fragmenta arachnologica, VII, 1 pl. n.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1909, 12 à 14. ⊙

Arkiv för Zoologi, V, 1 à 3, 1909. — Chr. AURIVILLIUS : Cerambyciden ausden Grenzgebieten Peru und Bolivien gesammelt von Dr. N. Holmgren, (fig.). — G. ADLERZ : Zwei Gynandromorphen von *Anergates atratulus* Schenk, (2 pl.). — C.-G. ATTEMS : Die Myriopoden der Vega-Expedition, (5 pl., fig.). — Chr. AURIVILLIUS : Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika, (fig.). — E. MJÖBERG : Biologiska iakttagelser öfver *Odynerus ovirentris* Wesm. (fig.). — A. TULLGREN : Bidrag till Kännedomen om Sveriges Copeognather, (fig.). — E. MJÖBERG : Ueber *Aneurus tuberculatus* Mjöl, und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* Fabr. (fig.). — I. TRAGARDT : On the biology and development of *Clitostethus arcuatus* (Rossi) an enemy of the Aleyrodidae, (1 pl., fig.). — N. HOLMGREN : Madagassische Termiten gesammelt von V. Kaudern, (2 pl., fig.).

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (*Bulletin*), VIII, 1 à 4, 1908. — IX, 1 et 2, 1909. ⊙

Association française pour l'Avancement des Sciences. 1° *Bulletin*, 15, 1909. ⊙. = 2° *Congrès de Lille*, 1909. — BOIS et C. GERBER : Zoocécidies foliaires du *Cinnamomum Zeylanicum*. — E. OLIVIER : Distribution géographique des Coléoptères de la famille des Lampyrides.

Cincinnati Society of Natural History (*Journal*), XXI, 1, 1909. ⊙

Coleopterorum Catalogus, 2 et 3, 1910. — F. Borchmann : Nilionidae, Othniidae, Ægialitidae, Petriidae, Lagriidae. — Alleculidae. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, VI. — C. EMERY : Beiträge zur Monographie des Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym). (1 pl., fig.). — F. BORCHMANN : Systematische und Synonymische Notizen über Lagriiden und Alleculiden (Col.). — F. SPAETH : Kristische Studien über *Chelymorpha* Boh. und die verwandten Gattungen (Col.). — M. HAGEDORN : Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer, (fig.). — C. BRUCH : Neue Buprestiden aus Argentinien nebst synonymischen Berichtigungen (Col.).

— H. Felsche : Neue und alte coprophage Scarabaeiden (Col.), (1 pl.). — H. Wagner : Zur Synonymie der Gattung *Apion* Hbst. (Col.). — K. Neumann : Eine Reise nach Island. — K. Grunberg : Abbildungen wenig bekannter afrikanischer Schmetterlinge, II, (1 pl.). — F. Hendel : Ueber eine neue paläarktische Cordylurinen-Gattung (Dipt.), (fig.). — A. Ulbricht : Ein neuer *Hygrocryptus* aus der niederrheinischen Bruchgegend (Hym.). — L. Weber : Ueber den Leucht-Käfer *Phosphaenus hemipterus* Lap. speziell dessen männlicher Geschlechtsapparat (Col.), (fig.). — E. Euslin : Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthredinidenen-Genus *Loderus* Knw. (Hym.). — Longin Navás : Sur une *Chrysopa* nouvelle d'Espagne (Neur.).

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XI, 1-3, 1909. — H.-G. Dyar : New Species of American Lepidoptera. — H.-G. Dyar et T. Knab : On the Identity of *Culex pipiens* Linneaus (Dipt. Culic.), (3 pl.). — Description of a new Mosquito from Cuba (Dipt. Culic.). — G.-A. Hylsop : A brief Note on *Chalcodermus collaris* Horn (Col. Curc.). — A.-N. Caudell : The copulating and feeding Habits of *Idiarthron atrispinus* Stål (Orth. Locust.). — H.-L. Viereck : Descriptions of New Hymenoptera, (fig.). — J.-C. Crawford : New Chalcidoidea (Hym.). — R.-W. Van Horn : Notes on some of the Eucnemidae of the Eastern States, (fig.). — J.-C. Crawford : A new Family of Parasitic Hymenoptera, (pl.). — E.-O.-G. Kelly : How *Lysiphlebus* fastens its Aphid host to the Plant (Hym. Brac.). — F. Knab : The Rôle of Air in the Ecdysis of Insects. — A. Busck : Böwing's Studies of the early Stages of *Donacia* (Col. Chrys.). — N. Banks : Hemerobiidae from Queensland, Australia (Neur. Hemer.). — F. Knab : Some Species of *Calligrapha* (Col. Chrys.). — A. Busch : Notes on Microlepidoptera, with Descriptions of New North American Species. — H.-G. Dyar : Description of an unidentified Notodontian larva (Lep. Not.). — N. Banks : New Canadian Mites. — A. Busck : Notes on the Family Ægeridae (Sesiidae), with a Synoptic Table on the North American Genera. — A.-N. Caudell : Miscellaneous Notes on Orthoptera. — J.-C. Crawford : Two new Species of the Genus *Tetrastichus*. — H.-G. Dyar : Description of a new Species of *Euclea* with its Larva. — A Report on Mosquitoes at Dublin N.-H. particularly on the Occurrence of *Mansonia perturbans* Walker. — W.-A Hooker : Note on an Extra Nymphal Molt of *Argas miniatus*. — F. Knab : Nuptial Colors in the Chrysomelidae. — The Identification of *Culex cyaneus* Fab. — R.-F. Pearsall : New Geometridae and Notes. — E.-A. Schwarz :

Illustrations of the Life-History of a Saw-Fly (*Hylotoma pectoralis* Leach) injurious to willows. — H.-L. VIERECK : New Species of *Andrena*.

Entomologische Berichten, II, 43 à 48, 1909. — Notes diverses en langue hollandaise.

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 8-9.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 236 à 239, 1909. — J. EDWARDS : On the British Species of *Anacaena* Thoms. — S.-A. NEAVE : Note on the ♀ of *Acraea chilo*, Godm. — H. ELTRINGHAM : Description of a new Species of *Mimacræa* from West Africa. — L. WALSINGHAM et J.-H. DURRANT : Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera. — L. WALSINGHAM : A gigantic new Species of *Orneodina* (Lep.) : *Orneodes Dohertyi*, sp. n. — J.-J. WALKER : Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects, now in the Oxford University. — F.-D. MORICE : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (2 art.). — N.-C. ROTHSCHILD : On *Ctenopsyllus spectabilis* and some closely allied species (1 pl.). — J.-H. WOOD : On the British Species of *Phora*, (fig.) (2 art.). — G.-C. CHAMPION : Some interesting British Species (1 pl. col.). — E.-R. BANKES : Notes on the Life-History of *Olethreutes* (*Sericoris*) *bifasciana* Hw. with Description of the Larva and Pupa. — J. EDWARDS : *Acocephalus tricinctus* Cur. and *A. trifasciatus*, Fabr. — E.-M. ALDERSON et E. CONNOLD : On the Occurrence of *Oligotrophus Lemeei* Kieff, in England. — C. MORLEY : Notes on Braconidae, X : On the Pachylommatinae, with Descriptions of new Species, (fig.). — D. SHARP : *Laccobius scutellaris* Mots. in England — J. EDWARDS : A new Species of *Dryops* (*Parnus*) from Horning, (fig.). — N. H. JOY : A Note on the Male Genitalia of *Anisotoma anglica* Rye and *Gnathoncus nidicola* Joy, (fig.). — W.-E. SHARP : A new and exotic Antribid from Kew Gardens. — E.-R. BANKES : Notes on the Life-History of *Evetria* (*Retinia*) *Sylvestrana* Curt., with the Descriptions of the Larva and Pupa. — E. S. SPEYER : On the Occurrence of *Somatochlora metallica*, Van der Lind., in Sussex, (fig.). — K.-J. MORTON : *Limnophilus fuscinervis* Zett. : a Trichopteron new to the British Isles. — J.-R. MALLOCH : Three Species of Diptera new to the British List. — D. SHARP : Some critical Remarks of the Genus *Rabocerus* Muls. with Descriptions of two new Species. — G.-C. CHAMPION : A Buprestid and other Coleoptera on pines injuried by « Heath Fires » in N.-W. Surrey. — H. BRITTEN : The distinctive characters of *Clambus punctulum*, Gyll. and *C. minutus* Sturm. — J.-R. Le B.

TOMLIN : Coleoptera in Herefordshire (II). — E.-C. BEDWELL : *Odontoscelis dorsalis* Fabr., a British Insect. — G.-H. CARPENTIER : The Species of *Hemimerus* and their Distribution (1 pl.). — E.-R. BANKES : *Gelechia vicinella* Dgl., conspecific with *G. leucomelanella* Z. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXI, 7 à 10, 1909. J. REVERDIN : *Pieris rapae L. and P. manni* Mayer, (1 pl.). — C.-R.-N. BURROWS : Spring Notes on the Lepidoptera of Mucking. — G. WHEELER : Notes on the distinguishing Characters of *Anthocharis tagis* H., var *belezina* Bdv., and *A. Bella* Cram. — J.-W. TUTT : *Cupido Osiris* Meig. = *C. Sebrus* Bdv. — N.-Ch. ROTHSCHILD : Lepidoptera collected at Cintra in april 1909. — G.-H. VERRALL : The « Large Copper » Butterfly (*Chrysophanus dispar*). — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons — The Landwasser Valley. — L. B. PROUT : The generic Homonyms : *Aricia*, *Trichopterix*. — C. FLOERSHEIM : Girdle Spinning of *Laertias philenor*. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons — The Fluela pass. C. FLOESHEIM : Lepidopterological Observations in Ceylon in December. — W.-E. SHARP : A note on the Dispersal of the Coleoptera. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons-Sus to Guarda. — M. BURR : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — D.-J. JACKSON : List of Lepidoptera captured recently in Rossshire, (2 art.) — C.-W. SPERRING : Aberration of *Abraxas grossulariata*, (fig.). — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons. — Zernetz and the Ofen Pass. — A.-M. COCHRANE : Observations on a sexual habit of *Leptidia sinapis*. — J.-W. TUTT : *Polyommatus sapphirus*, Meig. = *P. Escheri* Hb. — T. REUSS : The habits of *Araschnia levana* and its Summer form *prorsa*. — E. GOODWIN : Some Notes on *Fredericina calodactyla* (*Zetterstedtii*) (1 pl.). — A few Notes on some of the British Alucitides observed in 1909 in the Wateringbury district. — H.-St.-J.-K. DONISTHORPE : On breeding *Phytodecta pallida* L., from the larva. — T.-A. CHAPMAN : The larva of *Phibalapteryx lapidata*. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons. — The Muranza-Thal. — T. REUSS : Aberrations of British Butterflies. — A. SICH : *Depressaria putridella* Schiff. — A species new to Britain, (pl.). — E.-M. MADD : A day with *Chrysophanus dispar* v. *rutilus*. — J.-L. REVERDIN : Notes on the value of the Ancillary Appendages in determining the specific value of the Hesperiines of the « *Alveus* » Group. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Grisons — Santa Maria to Munster. — J. BELL : A September day's Lepidopterological Observations on the Folkestone Downs. — P.-A.-H. MUSCHAMP : *Anthro-*

cera exulans ab. *pulchra* Tutt. — J.-W. Tutt : Lepidoptera of the Tyrol. — Trafoi to Sulden. — T.-A. Chapman : *Cnethocampa processionea* L., as Type of the Genus. — Notes diverses.

Exploration scientifique de la Tunisie. — L. Thomas : Essai d'une description géologique de la Tunisie, 1909. ⊙

Feuille des Jeunes Naturalistes (La); XXXIX, 466 à 469, 1909. — H.-W. Brölemann : Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes. — H. Piéron : quelques observations sur les problèmes biologiques suscités par le vol des insectes. — E. Maigre : Quelques observations sur les Ammophiles. — Notes diverses.

Instructor (*El*), XXVI, 3 et 6, 1909. ⊙

K.K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 5-6, 1909. — L. Gerny et P.-G. Strobl : Spanische Dipteren, III, (2 art.).

Linnean Society of London. — 1° *Journal*, XXX, 199, 1909. — R.-J. Pocock, Mimicry in Spiders (pl.). — C. Morley : Observations on the OEconomy of the *Ichneumon manifestator* Marsch. (nec. L.). An historical Note. = 2° *transactions*, XI, 1 à 5, 1908-9. — O.-A. Sayce : On *Koonunga cursor* a remarkable new type of malacostracous Crustaceans, (2 pl. n.). M.-E. Bainbridge : Notes on Some parasitic Copepoda : with a Description of a new Species of *Chondracanthus*, (4 pl. n.) — G.-W Smith : The Freshwater Crustacea of Tasmania, with Remarks on their geographical Distribution, (7 pl. n.). — W.-T. Talman : On a blind Prawn from the sea of Galilee (*Typhlocaris galilea*, g. et sp. n.,). (1 pl. n.). = XII, 4 et 5, 1909. The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905 under the Leadership of J. S. Gardiner. — A.-O. Walker : n° XVIII. Amphipoda Gammaridea from the Indian Ocean, British east Africa and the Red sea (2 pl. n.)

Interkantonalen deutschschweizerischen Obst, Wein-und Gartenbauschule, etc., 1908-1909. ⊙

Institucio Catalana d'Historia natural, VI 3 à 6, 1909. — Longinos Navas : Notas neuropterologicas, X. — F. Ferrer y Vert : Anomalia en l'atena dreta d'un *Palinurus vulgaris*.

K. Svenska Vetenkapsakademiens Handlingar, XLIII, 7 à 12 1908-1909. ⊙.

Linnean Society of London. — Darvin-Wallace celebration 1st July, 1908-1909, portraits.

Marcellia VIII, 3, 1909, (2 exempl.). — A Trotter : Nuovi Zoocecidii della Flora italiana, nona serie, (fig.). — Breve descrizione di alcune galle europee ed esotiche.

Museum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*) 1909, 5. — A. Grouvelle : Description d'un Lathridide mexicain nouveau. — E. Olivier : Coléoptères Lampyrides rapportés de Kouy-Tchéou, région de Pin Fa (Chine) par les PP. Cavalerie et Fortunat. — M. Pic : Diagnoses d'un Coléoptère *Hylophilus* et de cinq Coléoptères Anthicides exotiques (Col. Hétér.). — Coléoptères de la Famille des Anthicides recueillis par M. Germain en Bolivie. — J. Surcouf : Tabanides nouveaux de Madagascar.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 537 à 543, 1909. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens (3 Art.). — V. de Clèves : Le sens de la lumière et l'éducation d'un crabe. — P. Noël : L'*Agriotes obscurus*. — L. Planet : Description d'un Pseudolucanide nouveau (*Pseudolucanus Busignyi* (n. sp.), fig. — E. Brabant : Description d'une Noctuelle de la Guyane Française. — Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* (Lep. Rhop.). — L. Planet : Notes à propos du *Phosphaenus hemipterus* Fourc. (fig.), (2 Art.). — V. de Clèves : Les Champignons parasites des Insectes. — P. Noël : Le *Clytus arcuatus*. — P. Coupin : Chronique scientifique. — J. Bourgeois : Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées. — P. Noël : Les Blattes. — F. Plateau : Le jardin de l'Entomologiste, 2 art. — P. Noël : Le *Thecla betulae* et le *T. pruni*. — P. Chrétien : Les chenilles des *Helichrysum*.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (*Mitteilungen*), XLV, 2, 1908-1909. — E. Hoffer : Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1908.

N. York Academy of Sciences (*Annals*), XVIII, 3, 1909. ⊙

N. York State Museum. — 1° *Bulletin* n° 134, 1909. — E.-P. Felt : 24th Report of the State Entomologist on injurious and other Insects of the State of New-York, 1908, (fig.). — J.-G. Needham : Studies of Aquatic Insects, fig. et pl. — J.-M. Swaine : Catalogue of the described Scolytidae of America North of Mexico, (pl.). = 2° *Report*, LXI, 1 à 3. — J.-M. Clarke et E.-P. Felt : 23th Report of the State Entomologist, 1907, (pl. et fig.).

New Zealand Institute. — 1° *Proceedings*, 1909, 1 et 2. — 2° *Transactions*, XLI, 1908-1909. — W. Smith : On the Nesting Habits of

Rhipidura flabellifera. — E. Meyrick : Notes and Descriptions of New Zealand Lepidoptera. — G.-W. Kirkaldy : A List of the Hemiptera (excluding *Sternorrhyncha*) of the Maorian Subregion, with Notes on a few of the Species. — A. Hamilton : Notes on Lepidoptera collected by H. Hamilton in various Localities in the Queenstown District, Otago, between November 1907 to March 1908. — C. Chilton : The Fresh-water Amphipoda of N. Zealand. — Note on the Amphipodan Genera *Bircenna, Kuria* and *Wandelia.* — Maj. T. Broun : Notes on Coleoptera from the Chatham Islands. — Revision of the New Zealand Cossonidae, with Descriptions of New Genera and Species, 2 pl.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, S. 4, X, 2, 1908. — J. Künckel d'Herculais : Histoire d'un Lépidoptère de la Famille des Psychides.

Philippine Journal of Science (*The*) IV, 1 à 4, 1909. ⊙

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1909, I, 1 à 7. — Grassi : Ulteriori ricerche sui Filosserini. — Bonfigli : Nuove osservazioni sulla *Phylloxera quercus*, Boy. d. Fonsc. — Foa et Grassi : Le nostre ultime ricerche sulla fillossera della vite. = 2° *Rendiconto* dell' adunanza solenne del 6 giugno 1909. = 3° *Memorie* CCCVI, 5 à 7, 1909. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural (*Memorias*), I, 27, 1909. — R. Shelford : Blattidae of Spanish Guinea. = VI, 1 et 2, 1909. — E. Simon : Étude sur les Arachnides recueillis au Maroc par M. Martinez de la Escalera en 1907. — (*Boletin*) IX, 5 à 7, 1909. — M. de la Escalera : Especies nuevas de Meloidos del S. W. de Marruecos. — Especies de *Zonabris* del S. W. de Marruecos. — G. Lauffer : Neue Arten und Varietäten von Coleopteren der pyrenäischen Halbinsel. — J. Bolivar : Observaciones sobre los Truxalinos. — G. Schramm : Description d'une nouvelle espèce de *Dorcadion.* — J.-M. de la Fuente : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real.

Revista Chilena de Historia natural, XII, 1908; XIII, 1909. — J. Brèthes : Descripcion de una larva de *Glyptobasis* (?) de Chile (1 pl.). — F. Paulsen : Lampara cazadora de Mariposas Nocturnas. — A. Gallardo : De como se fundan los nuevos Hormigueros de Hormiga negra. — H. Friese : Himenopteros nuevos del Uruguai. — Longinos Navás : Descripcion de una especie nueva de Trichópteros, (fig.). — C.-E. Porter : Materiales para la Fauna carcinológica de

Chile, (1 pl.). — V. Ortoneda : Revista de los Pseudoscorpiones del Ecuador. — A.-L. Montandon : Sur quelques espèces américaines du genre *Geocoris* Fall. = N.-C. Rothschild : A new Species of *Stephanocircus* from Chile. — C.-E. Porter : Los Miriopodos, (pl. et fig.). — M. Pic : *Cantharis* (*Telephorus*) *trimaculatus* n. sp. — N.-C. Rothschild : A new flea from Chile, (fig.).

Revue russe d'Entomologie, IX, 1 et 2, 1909. — B. E. Jakovlev : Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenoptera* Sol (Col. Bupr.). — H. Blocker : Revision de la faune des Macrolépidoptères du gouvernement d'Olonetz, (texte russe). — E. Pylnov : Contributions à l'étude de la faune des Orthoptères des Cosaques du Don, (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XV. — A.-V. Zhuravsky : Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée (limites polaires) (texte russe). — Ph.-A. Zaitzev : Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre *Hydroporus* (Clairv.) provenant du gouvernement de Novgorod (Col. Dyt.), (texte russe). — L. Krulikowsky : Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda (texte russe). — L. Suvorov : Beschreibung einer neuer Art der Gattung *Neodorcadion* Gangl. (Col Ceramb.). — V. Barovsky : Trois espèces nouvelles du genre *Lithophilus*, Frhl. de la Russie d'Asie (Col. Cocc.), (texte russe). — D. A. Smirnov : La vie et les métamorphoses de quelques espèces du genre *Rhinoncus* (Col. Curc.), avec description de quelques phases nouvelles, 4 fig. (texte russe). — L. Krulikovsky : Petites notices lépidoptérologiques, XI, (texte russe). — O. John : A generic subdivision of the genus *Palpangula* Stgr (Lép. Noct.), (24 fig.). — V. Kriescritzky : Species nova generis *Thanatophilus*, Leach, (Col. Silph). — V. Boldyrev : Zur Lebensweise von *Potosia incerta* Costa subsp. n. *Boldyrevi* Jacobs. — K.-M. Derjugin : Notice sur l'apparition en masse de la *Larentia dilutata* Bkh. var. *Sandbergi* Lampa, dans la Laponie du Nord (Lep. Geom.), (texte russe). — G. Gadd : Contribution à l'Anatomie comparée des Cigales. I. Appareil salivaire, 2 fig., (texte russe). — O. John : *Callogonia* or *Telosilla virgo?* (Lep. Noct.), 1 pl. — A. Meinhardt : sur la distribution géographique de l'*Aryynnis Eugenia* Ev. (Lép. Nymph.) et la date de son apparition, (texte russe). — Contribution à la faune lépidoptérologique de la Sibérie, (texte russe). — V. Barovsky : Excursions entomologiques dans le district de Novaja Ladoga du gouvernement de St-Pétersbourg pendant l'été de 1908, (texte russe). — W. Karawajen :

Soldaten und Arbeiter von *Hodotermes* (*Anacanthotermes*) *ahngerianus* Jacob, nebst einigen Bemerkungen über die Bauten centralasiatischer-Termiten (Isoptera), 3 fig. — J.-D. Alfken : Zwei turkestanische *Prosopis*-Arten (Hym. Prosop.). — V. Lutshnik : Formes nouvelles de la tribu des Carabina (Col. Carab.), (texte russe).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXII, 3, 1909. — Abbé Pierre : *Oreopsyche angustella*, fig.

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 6-7, 1909. — A. Porta : Revisione dei Brachynini italiani. — F. Silvestri : Nuovo Coccinellide introdotto in Italia. — A. Fiori : La *Cantharis* var. *Hummleri* Pic appartiene al la *versicolor* Baudi, ovvero alla *nigricans* Müller? — G. Leoni : Appunti sui Coleotteri Italiani.

Rovartani Lapok, XVI, 5 à 8, 1909. — E. Csiki : Unsere *Cleonus*-Arten. — L.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXXII et XXXIII. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, XVI et XVII. — F. Pillich : Ueber einige abweichende Lepidopteren meiner Sammlung. — E. Ulbrich : *Heliodes rupicola* Hb. — E. Zilahi-Kiss : Ueber die Hummeln. — E. Csiki : Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Siebenbürgens. — F. Pillich : Lepidopterologische Aufzeichnungen. — Kleinere Mitteilungen. — Le tout en langue hongroise.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 16, 1909. — G.-H. Carpenter : Injurious Insects and other animals observed in Ireland during the year 1908, (5 pl.). = 2° *Scientific Proceedings*, XII, 14 à 23, 1909.⊙

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B. 81 n°s 548 à 550, 1909. — Col. D. Bruce, Capt^s^ A.-E. Hamerton, H.-R. Bateman et F.-P. Mackie, *Trypanosoma ingens* n. sp. — The Development of *Trypanosoma gambiense* in *Glossina palpalis*, (2 pl.). — A note on the Occurrence of a Trypanosome in the African Elephant, (1 pl.). = 2° *Philosophical Transactions* : B. 200, pp. 281 à 524, 1909.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 6-7, 1909. — A.-P. Marcet : Excursion al Moncayo. — Longinos Navas : Sobre la *Mantispa luzonica* (Neur.). Rectificación.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), 25, 5 à 8, 1907-1908; 27, 1 à 3, 1908.⊙

Societas Entomologica, XXXIV, 7 à 14, 1909. — A. Griffini : Descrizione di tre nuove *Gryllacris* della Nuova Guinea. — M. Bernhauer : Zwei neue *Anthobium* der paläarktischen Fauna. —

H. Fruhstorfer : Neue *Libythea*-Rassen. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (6 art.). — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung, (3 art.). — K. Pospisil : Bekämpfung des Rüben-Russelkäfers. — M. Gillmer : Einige aberrative Falter aus der Pfalz, (fig.). — B. Slevogt : Neue Art oder Abart? — R. Kleine : Einige Bemerkungen über *Ramphomyia sulcata* Fall. und *cinerascens* Meig. — Dr Bastelberger : Einige neue Geometriden aus meiner Sammlung. — H. Fruhstorfer : Neue *Leptocircus*-Rassen, (2 art.). — C. Frings : *Pieris Manni*, Mayer. — P. Cameron : Description of a new Species of Pison and of *Notogonia* from Borneo. — On a new Species of *Salius* from the Sikkim Himalaya. — C. Frings : *Ematurga atomaria* L. nov. var. *transalpinaria* Frgs. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (5 art.). — A.-H. Fassl : *Anaea rosae* nov. spec. und ab. sex. ♀ *laticincta* m., (fig.) — A.-H. Krausse : Bombologische Bemerkungen. — W. Horn : 3 neue *Pogonostoma*-Formen aus Majunga (Madag.). — H. Fruhstorfer : Eine neue *Libythea* Rasse. — Neue *Mynes*-Rassen. — E. Strand : Ueber das mutmassliche Weibchen von *Abynotha* Mab. et Vuill. — P. Borg : *Calosoma Maximowiczi Sauteri* nov. subsp. — O. Meissner : Weshalb fliegen die Frostpanner im Winter? — B. Slevogt : Ueberwintert *Pyrameis atalanta* L. in unseren nördlinchen Breiten? — A.-H. Fassl : Jugendzustände tropische Tagfalter. — P. Cameron : On some new Bornean Species of Braconidae. — E. Strand : *Xanthospilopteryx limbomaculata* Strand n. sp.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (*Annales*), 1908-1909.⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXII, 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), VI, 26, 1909. — Clausse : Dégâts causés dans les couches par la *Cetonia stictica*.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), IX, 1, 1909. — J. Péneau : Coléoptères de la Loire-Inférieure, (1 pl. n.).

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XV, 1 et 2, 1909.⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XVII, 1 à 4, 1908-1909; XVIII, 12, 1909. — L. Bedel : Liste de Coléoptères récoltés à Ste-Menehould.

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (*Bulletin*), XXX, 1908.⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), XLII, 2, 1909.⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 387-388, 1908-1909.⊙

Société Philomatique de Paris (*Bulletin*), 5, X, 1, n° 3, 1909.⊙

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (*Mémoires*), XXXVI, 1, 1909.⊙

Société portugaise des Sciences naturelles (*Bulletin*), II, 3, 1909.⊙

South African Museum (*Annals*), V, 7, 1909. — E. Meyrick : New South African Micro-Lepidoptera. — L. Péringuey : New or little known South African Mutillidae (Hymenoptera).

South African Museum, Report for 1908-1909.⊙

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 103-104, 1909. X, ff. 29 à 37, pl. 17-20 à 24.

Spelunca, VII, 56, 1909.⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*), XIX, 1908-1909.⊙

Stettiner Entomologische Zeitung, LXXI, 1, 1900. — F. Ohaus : Nachträge und Berichtigungen zu meiner Revision der Brachysterniden (Col. Lam.). — C. Sternberg : Eine neue Form des *Dynastes Tityus* L. — E. Schmidt : Genus *Diestostemma* Am. et Serv., ein Beitrag zur Kenntnis der Jassiden (Hem. Hom.). — G. Enderlein : Neue Sumatraner Pompiliden. — *Obliogaster quinquefasciata*, eine neue Ryphide aus Süd-Brasilien. — C. Sternberg : Neue Arten aus der Gattung *Tefflus*. — G. Enderlein : *Tropidogynoplax*, eine neue Plecopterengattung. — E. Schmidt : *Phrictus xanthopterus*, eine neue Fulgoride von Ecuador (Hem. Hom.). — Die Issinen des Stettiner Museums (Hem. Hom.).

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, Nos 64, p. 6 et 7; 66, p. 6 et 7; 68, p. 1; 75, p. 7; 79; 80, p. 1 à 3; 1909. H.-M. Russell : The Greenhouse *Thrips*, (fig.). — E.-S. Tucker : New breeding Records of the Coffee Bean Weevil, (pl., fig.). — F.-H. Chittenden : The Hop Flea-beetle, (pl., fig.). — Miscellaneous Notes on Truck Crop insects. — D. Moulton : The Pear

Thrips, (pl., fig.). — B.-N. Gates : Bee Keeping in Massachusetts. — R.-S. Woglum : Fumigation Investigations in California, (fig.). — E.-L. Jenne : The Codling Moth in the Ozarks. — A.-G. Hammar : The Cigar Case bearer, (pl., fig.). — R.-W. Foster et P.-R. Jones : Additional Observations on the Lesser Apple Worm, (pl.). — D. Moulton : The Pear *Thrips* and its Control, (pl. fig.). — C.-H. Popenoe : The Colorado Potato Beetle in Virginia in 1908, (pl. fig.). — 2° *Circular*, N°s 11, 31, 75, 76, 93, 106, 109 à 111 ; 1909. — F.-H. Chittenden : The Rose-Chafer (*Macrodactylus subspinosus* Fab.), (fig.). — The Striped Cucumber-Beetle (*Diabrotica vittata* Fab.), fig.). — A.-F. Burgess : Requirements to be complied with by Nurserymen or others who make interstate Shipments of nursery Stock. — F.-M. Webster : The Spring Grain-*Aphis* or so-called « green Bug », (fig.). — The Wheat Strawworm, (*Isosoma grande* Riley), (fig.). — L.-O. Howard et F.-H. Chittenden : The Leopard Moth (*Zeuzera pyrina* Fab.), (fig.). — The Green-Striped Maple Worm (*Anisota rubicunda* Fab.), (fig.). — A.-V. Morrill et W. Yothers : Preparations for Winter Fumigations for the *Citrus* white Fly, (fig.). — 3° *Technical series*, N° 12, p. 9, 1909. — A.-L. Quaintance : A new Genus of Aleyrodidae, with Remarks on *Aleyrodes nubifera* Berger, and *Aleyrodes citri* Riley et Howard, (fig.).

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin* 64, 1909. ⊙. — 2° *Contributions* from the U. S. National Herbarium, XII, 7 à 9, 1909. ⊙

U. S. National Museum (*Proceedings*), XXXV, 1909. — H.-G. Dyar et F. Knab : Descriptions of some new Mosquitoes from Tropical America. — H. Richardson : Some new Isopoda of the Superfamily Aselloidea from the Atlantic Coast of North America, (fig.). — A. Busck : A generic Revision of American Moths of the Family Œcophoridae, with Descriptions of new Species. — J.-B. Smith : A Revision of some Species of Noctuidae heretofore referred to the Genus *Homoptera* Boisd., (6 pl. n.). — E.-O. Ulrich et R.-S. Bassler : New American Paleozoic Ostracoda. Preliminary Revision of the Beyrichiidae, with Descriptions of new Genera (8 pl. n., fig.). — M.-J. Rathbun : Descriptions of Fossil Crabs from California, (5 pl. n.). — W.-D. Kearfott : Descriptions of new Species of North American Crambid Moths, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : Two new Species of Neotropical Orthoptera of the Family Acrididae, (fig.). — R. W. Sharpe : A further Report on the Ostracoda of the U. S. National Museum, (16 pl.). — C.-B. Wilson : North American parasitic Co-

pepods : a List of those found upon the Fishes of the Pacific Coast, with Descriptions of new Genera and Species, (18 pl. n.). — H. Richardson : Some new Isopods of the Family Gnathiidae from the Atlantic Coast of North America. — S.-J. Holmes : The Amphipoda collected by the U. S. Bureau of Fischeries Steamer « Albatross » off the West Coast of North America, in 1903 and 1904, with Descriptions of a new Family and several new Genera and Species, (fig.).

University of Cincinnati. — 1° *Report*, V, 6 à 9, 1909. ⊙. — 2° *University Studies*, s. I, 10; s. II, 8-10, 1909. ⊙

Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, XI, 1909. — O. Wahlberedt, H. Simroth, O. Boettger et K. Verhoeff : Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden), (pl. et fig.).

Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 10, 1909. — I Tragårdh : Zur Kenntniss von *Phytomyza Xylostei* Kltb., eine in *Lonicera symphoricarpus*, minierende Fliege, (fig.). — H. Lüderwaldt : Beobachtungen über die Lebensweise von *Camponotus rufipes* F. — Dr V. Linstow : Uffeln's Fauna der Grosschmetterlinge Westfalens, nebst systematischen und nomenclatorischen Bemerkungen. — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika, (fig. 1.). — K. Hasebroek : Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? — Kleinere Original Beiträge.

Zoological Society of London. — 1° *Proceedings*, 1909, III. — J.-G. de Man : Description of a new Species of the Genus *Alpheus* Fabr. from Bay of Batavia, (1 pl. n.). — W.-T. Calman : On Decapod Crustacea from Christmas Island collected by Dr. C.-W. Andrews, (1 pl. n.). — S. Kemp : The Decapods of the Genus Gennadas collected by H. M. S. « Challenger », (3 pl. n.). — 2° *Transactions*, XIX, 1, 1909. — Zoological Results of the Ruwenzori Expedition 1905-1906. — Crustacea par W.-T. Calman, (fig.). — Arachnida par A.-S. Hirst. — Neuroptera et Orthoptera par W.-F. Kirby : — Rhynchota par W.-L. Distant, (1 pl.). — Diptera par E. Austen, (1 pl.)

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1909 est en cours de distribution.

L'Abeille. — Le 3e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1909**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Il leur rappelle que les *Annales* ne sont envoyées qu'aux Membres qui sont au courant de leur cotisation.

Massonnat (E.). — Contribution à l'étude des Pupipares (1909). 1 vol. gr. in-8° de 356 pages, avec 112 figures et 7 planches hors texte. . . . . 10 fr.

(*Annales de l'Université de Lyon.*)

LA LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ devant paraître en même temps que le N° 20, le **Secrétaire** prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'*adresse* pendant le cours de l'année 1909, de le lui envoyer sans retard.

— Le **Secrétaire** prie également ses collègues de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1909, afin que la rectification en soit publiée dans l'*Erratum* final.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°. . . . . 3 et 4 fr

Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :

I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890. . . . . 1 fr.

II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891. . . . . 0 fr. 50

Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . . 1 50 et 2 fr.

Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . . 5 et 7 fr.

Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.

— pl. noires. . . . . 8 et 10 fr.

— pl. coloriées . . . . . 10 et 12 fr.

Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890). 10 et 12 fr.

Le même, pl. noires . . . . . 4 et 6 fr.

Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888). 3 et 4 fr.

Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894). 4 et 5 fr.

Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895). . . . . 1 50 et 2 fr.

Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p . . . . . 1 50 et 2 fr.

Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p. . . . . 2 fr. et 2 50

Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. 5 et 6 fr.

Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903). 20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 24 novembre 1909.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonération. — Changements d'adresse. 301

Observations diverses.

Capture (Ch. Demaison). 301

Communications

L. Bedel. — Notes sur divers *Scarabaeidae* [Col.] rares ou localisés dans les limites du bassin parisien 302

E. Gounelle. — Notes synonymiques [Col. Cerambycidae]. . 304

R. du Buysson. — Deux Hyménoptères nouveaux d'Océanie. 305

A. Ducke. — *Odyneropsis* Schrotty, genre d'Abeilles parasites mimétiques [Hym.]. 306

Dr F. Santschi. — Une nouvelle fourmi [Hym.] de Cuba. . . 309

Dr F. Santschi. — Sur un moyen très simple d'entendre les sons de très petits insectes. 310

Bulletin bibliographique. 311

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.